ChemGrout®

Serie Mini

Compatti, semplici e produttivi: i modelli della Serie Mini sono ideali per un'ampia gamma di progetti di costruzione e manutenzione.

CG-050 Alimentato ad aria

La costruzione leggera in alluminio offre portabilità per lavori in spazi ristretti e difficilmente raggiungibili.



CG-050M Pompa manuale

La pompa manuale più potente del settore: il modello 050M fornisce oltre 14 bar di pressione di iniezione.



CG-550P Alimentato ad aria

La vasca di miscelazione da 128 litri, con pompa e tramoggia di accumulo, garantisce un funzionamento continuo e senza interruzioni.



Montata su pattino e portatile, la Serie Mini è ideale per la maggior parte delle boiacche premiscelate, boiacche antiritiro e rapporti sabbia/cemento fino a 2:1.

La Serie Mini è dotata della robusta pompa volumetrica a pistone semplice da 2" (51 mm), che eroga fino a 19 l/min, con pressione da 14 a 28 bar.

Tutti i componenti di pompaggio sono facilmente accessibili e possono essere smontati senza utensili, per una pulizia rapida ed efficiente.

Con ogni unità sono inclusi un tubo flessibile per malta da 3,8 m completo di raccordi e un set di ricambio di guarnizioni del pistone.

ChemGrout®

La più ampia gamma di attrezzature per l'iniezione al mondo

CG-050M Pompa per iniezione manuale

Il robusto modello CG-050M è una pompa manuale facile da usare, montata su slitta, progettata per lavori di piccole dimensioni con impasti ad alta viscosità e la maggior parte delle boiacche pronte. La sua costruzione solida e leggera in alluminio offre mobilità in aree dove non sono disponibili fonti di alimentazione ad aria o elettriche. Il 050M è dotato di una grande tramoggia di carico da 19 litri e di una robusta pompa volumetrica a pistone semplice da 2" (51 mm) che produce un'altezza di mandata superiore a 46 m, ideale per il sollevamento verticale. La pompa volumetica a pistone, azionata manualmente, si smonta in pochi minuti senza utensili per una pulizia e manutenzione semplici.

CG-050M	Pompa manuale
Pompa	Pistone da 2" (51mm)
Potenza	2-3 gpm (7-11 l/min)
Pressione	200 psi (14 bar)
Peso	52 lbs (24 kg)
Dimensioni	112cm L x 69cm l x 119cm H

CG-050 Mini Pompa per iniezione

Compatta e portatile, la ChemGrout CG-050 resta la scelta preferita dal settore per l'iniezione efficiente di malta in applicazioni di piccole dimensioni. Progettata per pompare miscele di boiacca, impasti ad alta viscosità e boiacche pronte, eroga fino a 19 l/min con pressioni fino a 16 bar (28 bar nella versione idraulica). Come il modello CG-050M descritto sopra, utilizza una tramoggia di carico da 19 litri e una pompa volumetrica a pistone da 51 mm). Progettata per una manutenzione minima, la 050 ha solo tre parti a contatto con il liquido e cinque parti operative. Gli innesti a sgancio rapido consentono uno smontaggio rapido in pochi secondi per una manutenzione e pulizia agevoli. L'azionamento sicuro ad aria compressa è particolarmente adatto per miniere, gallerie e cantieri remoti dove i fumi di carburante sono pericolosi e l'elettricità non è disponibile. Il funzionamento con un solo operatore permette di risparmiare tempo e denaro.

CG-050	Aria	Idraulica
Pompa	Pistone da 2" (51mm)	Pistone da 2" (51mm)
Potenza	5 gpm (19 l/min)	5 gpm (19 l/min)
Pressione	225 psi (16 bar)	400 psi (28 bar)
Peso	55 lbs (25 kg)	95 lbs. (48 kg)
Requisiti	15 cfm (0,42m³/min), 7 bar	5 gpm (19 l/min), 70bar
Dimensioni	112cm x 28cm x 61cm	

CG-550P Mini pompa per iniezione con miscelatore

Il versatile CG-550P è un sistema completo per iniezione che garantisce un funzionamento continuo combinando un miscelatore a pale ad alta efficienza e la comprovata pompa a pistone semplice da 2" (51 mm) del modello CG-050. Alimentato ad aria o idraulicamente, il 550P, montato su slitta, è dotato di un serbatoio di miscelazione da 128 litri equipaggiato con deflettori, rompisacco e una pala ad alta efficienza a velocità variabile che assicura una miscelazione rapida e accurata. Una volta miscelato, il materiale viene trasferito in una tramoggia di accumulo da 19 litri attraverso una saracinesca appositamente progettata per gestire i materiali più difficili. Il risparmio di manodopera si ottiene grazie alla possibilità per un singolo operatore di controllare sia il miscelatore che la pompa, aumentando la produttività. Il robusto telaio in acciaio resiste alle condizioni di cantiere più difficili. Il 550P è completo, pronto per una rapida mobilitazione e facilmente trasportabile su un pick-up.

CG-050	Aria	Idraulica
Pompa	Pistone da 2"	Pistone da 2"
Miscelatore a pale	34 gal (128 litri)	34 gal (128 litri)
Potenza	5 gpm (19 l/min)	5 gpm (19 l/min)
Pressione	225 psi (16 bar)	400 psi (28 bar)
Peso	300 lbs (136 kg)	410 lbs (186 kg)
Requisiti	85 cfm (2,4m³/min), 7 bar	2 alimentaz. da 19 l/min, 103 bar
Dimensioni	112cm L x 69cm l x 119cm H	



Sollevamento solette



Barre di collegamento autostradali



Rivestimento di pali



Riempimento telaio porta

Le applicazioni includono:

Telai per porte e finestre, riempimento di cavità, sollevamento pavimentazioni, posa barre di pavimentazioni, rivestimento di pali, iniezione di basi per macchinari e giunti, impermeabilizzazione, stabilizzazione di serbatoi, coperture per tubazioni, pannelli prefabbricati ribaltabili (tilt-up), giunti a T, divisori stradali, giunti per gallerie prefabbricate, post-tensionamento, pavimenti e coperture in calcestruzzo

ChemGrout®

La più ampia selezione di attrezzature per iniezione al mondo

ChemGrout, Inc., P. O. Box 1140, 805 E. 31st Street, LaGrange Park, IL 60526 U.S.A. Telefono: (708) 354-7112 • Fax: (708) 354-3881

Visita il nostro sito web: www.chemgrout.com • Email: cginfo@chemgrout.com